

MUNKANAPLÓ

2024-1-HU01-KA121-VET-000203267

**A 2025. június 24.-július 15. közötti
spanyol szakmai gyakorlatról**

Villanyszerelő

A tanuló neve: Lauter Patrik Dominik

A szakma megnevezése: Villanyszerelő

A szakmai gyakorlat helye: CDR Obras 2023

Címe: Calle sancho panza, 55, Cordoba, 14014

Fő tevékenysége: Villanyszerelés

A szakmai vezető(k)/mentor neve: Jose Luis Moreno Molina

Kísérő tanárok: Hegedűs Viktor, Szabó László István

Szemponatok a munkanapló vezetéséhez

- Milyen konkrét szakmai munkát végeztél?
- Milyen új szakkifejezést tanultál?
- Mi volt az újdonság számodra?
- Milyen munkaeszközöket használtál, kezeltél, ismertél meg?
- Milyen új szavakat ismertél meg?
- Milyen nehézségeid adódtak?
- Kértél-e, kaptál-e segítséget a feladatok végrehajtásához?

Dátum	Elvégzett feladatok, megtanult új ismeretek	Megismert szavak, új kifejezések
2025.06.24	Reggel az iskolánk előtt gyülekeztünk, 2 busz jött értünk. A bőröndöket bepakoltuk a busz csomag terébe, elköszöntünk a családunktól es útnak indultunk a repülőtérre. Budapestről Sevilába utaztunk Ryanair járáttal, onnan pedig busszal Cordobába. A Hostal Maestre-ben szálltunk meg és átvettük a szobákat.	passport-útlevél plane-repülő take off-felszállás bag-táska suitcase-bőrönd
2025.06.25	Reggeli után tájékoztatást kaptunk a munkahelyekről, alá írtuk a papírokat. Elkísértek bennünket a munkahelyre. Délután egy kulturális programon vettünk részt, megnéztük a Palacio Viana kiállításait. Vacsora után a fogadó szervezet megmutatta a város nevezetességeit Cordoba túra keretében.	bridge-híd castle-vár bus-busz cable-kábel card-kártya
2025.06.26	A mai nap vezetékeket húztunk hajlékony kábelvédő csőbe 9db garázsból 3db-ban. 1,5mm ² keresztmetszetű vezetéket a kapcsoló és a világítás áramkörökhöz húztuk. 2,5mm ² keresztmetszetű vezetéket pedig a dugaszoló aljzatokhoz húztunk. Ez után a lakás elosztóba beszereltük a túlfeszültség levezetőt, az ÁVK-t és a kismegszakítókat. A szerelésekhez hasonló eszközöket használtunk, mint odahaza.	hip gripper-csípőfogó insolating tape-szigetelő szalag insulation-szigetelés protective clothing-védő ruházat switch-kapcsoló
2025.06.27	Ezen a napon folytattuk a 9 darab garázs villanszerelését. Az összes garázshoz behúztuk a táp vezetékeket, és az előző napon behúzott vezetékeket bekötöttük a kapcsolókba és dugaszoló aljzatokba. A maradék pár garázsba is beszereltük a kismegszakítókat, az ÁVK-t és a túlfeszültség levezetőt. Ezután behúztuk pár garázs táp vezetékeit, és bekötöttük a mérő órába. Vacsora után a fogadó szervezet elvitt minket a parkba vizes játékokat játszani.	tube-cső zoo-állatkert river-folyó freezer-fagyasztó plastic-műanyag
2025.06.28	Ezen a napon reggeli után 8-órákor elindultunk busszal Málaga-ra. A hosszú út után megkezdtük a városnézést, voltunk a látványos Picasso szobornál és a Picasso múzeumnál. Ezután gyalog mentünk a tengerhez fürdeni, a tenger után indultunk Marbellába a jacht kikötőbe. Miután körül néztük indultunk busszal vissza a szállásra	beach-tengerpart shower-zuhany water-víz sunscreen-naptej towel-törölköző
2025.06.29	A mai nap kitakarítottuk a szobánkat, elmosogattunk és rendet raktunk. Sütöttünk ebédet és pihenőt tartottunk, pihenés után elmentünk a közeli boltba vásárolni.	egg-tojás oil-olaj meat-hús milk-tej salt-só
2025.06.30	Mai napon 3 db lakás elosztó szerelése volt a feladat. Meg kérdeztük, hogy Spanyolországban, hogy szokás csinálni, nehogy elrontsunk valamit. Kicsit más volt a szerelése, de miután kedvesen megmutatták munkához fogtunk. A mai napon csak ez a munka volt és kérték, hogy ne siessük el a feladatot.	lamp-lámpa electricity-villamos áram boots- bakancs sunburn-leégés break-szünet

2025.07.01	Ma a maradék lakás elosztókat fejeztük be, amelyekhez megvolt az anyag. Hiányzott pár darab túlfeszültség levezető és kismegszakító, ezeket a munkákat meghagytuk későbbre. Miután elkészültünk a lakáselosztók kötésével feltakarítottuk a szemetet és a port. Délután kulturális programon vettünk részt a Centro de Creacion Contemporanea kiállítóteremben a lengyel csoporttal együtt. Különböző hulladék anyagok felhasználásával készített művészeti kreációkat tekintettünk meg.	trash-szemét broom- seprű ground-föld shorts-rövidnadrág friend-barát
2025.07.02	A mai napon a lámpatesteket kötöttük be minden garázsnál 3 db-ot. Ezeket a munkákat már önállóan végezzük a társaimmal. Szerelvényezést már csináltunk az otthoni gyakorlaton is, így ezek a munkák már ügyesen mennek. A lámpák után a garázsajtó motorját kötöttük be, azt figyeltem meg hogy nem egyszerű kötéssel, hanem egy dugaszoló aljzattal oldották meg a feladatot. Munka után fel takarítottuk magunk után, a nem elhasznált anyagot pedig egy helyre gyűjtöttük. Délután a Casa-Museo del Guadameci Omeya múzeum kiállítását tekintettük meg kulturális program keretében.	gloves-kesztyűk hammer-kalapács nail-szög screwdriver-csavarhúzó bottle-palack
2025.07.03	Ezen a napon más helyszínre kellett mennünk, 6db apartmanhoz. Vezeték behúzás volt a feladatunk, a 3 darab apartman tápvezetékeit behúzni. A szerelvény dobozok előre be voltak építve, el is kezdtük felszerelni a dugaszoló aljzatokat és a csillár, keresztváltó és váltó kapcsolókat. A kollégák elmondták, hogy hová milyen kapcsolót rakjunk és ránk bízta ezt a feladatot. Egy kolléga beszél angolul, vele tudunk többet beszélni, de már megértjük az alapvető szakmai dolgokat Spanyol nyelven is.	plastic cover-műanyag védő ladder-létra cord-zsinór tension-feszültség machine-gép
2025.07.04	Ma a maradék 3 apartman táp vezetékeit húztuk be és szerelvényeket szereltünk. A táp vezetékeket behúztuk és bekötöttük. A szerelvényeket elkezdtuk felszerelni, de sajnos elfogyott a dugaszoló aljzat. A váltó és a csillár kapcsolókat felszereltük, de a keresztváltó kapcsolók is elfogytak. Ilyen technológiát és szerelvényeket használunk otthon is, így nagyon sokat haladtunk a munkával. Úgy érzem, hogy sokkal önállóbb lettem a szakmában, mert a gyakorlaton főleg szerelőfalakon gyakorolhatunk. Itt pedig az épületekben végezzük a szerelvényezéseket, így nagyon sokat fejlődünk a társaimmal. Vacsora után voltunk még focizni és vizes lufikkal is játszottunk egy parkban.	pliers-fogó ceiling-mennyezet extension cord-hosszabbító wire-drót length-hosszúság
2025.07.05	A mai nap a takarítottunk és pakoltunk. Reggeli után elmosogattunk felsöpörtünk és a zuhanyzót takarítottuk. A szemetet ki vittük és rendet raktunk a szobában, a konyhában. A takarítás után pihenéssel töltöttük a napot.	fork-villa socks-zoknik wash-mosás glass-üveg curtain-függöny
2025.07.06	A reggeli után pihentünk, pihenés után pedig sétáltunk a városban és elmentünk ebédet venni egy közeli plázába. Ebéd után egy közeli parkhoz mentünk játszani és sétálni. A játékkal és sétával gyorsan elment az idő és mehettünk a	box-doboz walk-séta road-út trash bag-kukás zsák

	szállásra vacsorázni. A mai napon mostam ki a szennyes ruháimat is.	table-asztal
2025.07.07	A mai nap a maradék apartmanokban raktuk fel, és kötöttük be a dugaszoló aljzatokat és a világítás kapcsolókat. Mivel már jól begyakorolt munka volt gyorsan haladtunk. Ezután két darab közeli lakáshoz mentünk, ahol már csak a végső simítások maradtak hátra. A gipszkarton mennyezetbe LED lámpákat kellett beszerezni, nagyon örültem, hogy hasonló módszerrel kellett beszerezni mint hazámban. Sokat tanultam ezen a helyen is a LED lámpák beszereléséről. Mivel lyukat kellett vágni a mennyezetbe, ezért munka vége előtt össze takarítottunk magunk után.	charge-töltés frame-váz dust-por glasses-szemüveg drilling-fúrás
2025.07.08	Ma kiderült, hogy a 2db lakásban még fel kell szerelni néhány LED lámpát, szerelés és bekötés után elmentünk egy másik helyre. Pár lakás épült ott és védőcsöveket kellett felszerelnünk gipszkarton falon és mennyezeten. A védőcsövek leméréseivel kezdtük a munkát, utána a gipszkarton falra gyorskötőző segítségével erősítettük fel. Az elosztótól a leállásokig a mennyezeten keresztül. Sokat tanultam a védőcső szerelésből, amik hasonlóak, mint odahaza. Mi otthon mindig behúzzuk előre a vezetékeket a ledarabolt gégecsövekbe, mivel utólag már nagyon nehéz. Délután egy vetélkedőn vettünk részt Córdobáról és az andalúz építészetéről, valamint a Spanyol kultúráról, étkezési szokásokról.	ladder-létra secure-biztosít install-szerel bond-kötés light-fény
2025.07.09	Ma a munkához szükséges anyagokat pakoltuk szerelvényeket, védőcsöveket és vezetékeket. Utána folytattuk a védőcsövezést, azt figyeltem meg hogy a védőcsöveket meg feszítik a két felfogatás között. Így egyenesebb lesz a védőcső és kisebb a valószínűsége, hogy majd a vezetékbek húzáskor elakad a behúzó. Segítettünk a spanyol kollégának a lakáelosztó furatainak elkészítésében, amihez lépcsősfúrót használtunk.	pick up-felvesz heavy-nehéz wall-fal floor-padló upstairs-emelet
2025.07.10	A mai napon nagy mennyiségű védőcsövet elhelyeztük az egyik szerelésre váró szobában. A többi szobában a tervrajz és egy felnőtt segítségével szereltük fel a védőcsöveket. Nagyon örültem, hogy egy feladatot többször is tudtam végezni, mivel így önállóbban tudom csinálni. A védőcsövek beépítése után segítettünk a gipszkarton lapon levágásában és felcsavarozásában is. Ezt a munkát most csináltam először, de nagyon gyorsan beletanultam. Délután elmentünk a Zoco Municipal de Artesanía-ba, ahol kézműves termékeket, ajándéktárgyakat csináltak, ez nagyon szép látvány volt.	home-otthon hot-forró warm-meleg hurt-fáj sleep-alvás
2025.07.11	Ma folytattuk a védőcsövek szerelését és pakolását. Ma már majdnem az összes védőcső a helyén volt, a lakás elosztó felett a védőcsöveket begipszeltük így behúzáskor nem mozdulnak el a csövek. Este kincskereső játékot és kidobást játszottunk a közeli parkban.	fast-gyors medicine-gyógyszer tree-fa sidewalk-járda wheel-kerék

2025.07.12	Ma a szoba takarítására és a pihenésre fordítottuk az időt. A koszos ruhákat kimostuk, a tányérokat és evőeszközöket elmostuk. Sütöttünk ebédet, ebéd után pedig pihenőt tartottunk. Este elsétáltunk a közeli római hídhöz, ahol mindig zenészek és énekesek szórakoztatják a hídon sétálókat.	cold-hideg tired-fáradt bed-ágy ill-beteg T-shirt-póló
2025.07.13	A mai nap a plázában vásároltunk, a plázában rengeteg bolt van és nincs messzire a szállástól. Vettünk vizet, a hétvégére elegendő ételt és a mai napra ebédet. Délután elmentünk sétáltunk egy jót a városban, hogy még láthassuk ezt a különleges várost.	syrup-szirup dinner-vacsora lunch-ebéd ticket-jegy valid-érvényes
2025.07.14	Ma folytattuk a védőcsövek rögzítését, már rutinszerűen ment a feladat. Szóval egyedül csináltam a szerelést, a tervrajzot már elég jól át tudtam látni. Nagyon örültem annak, hogy ilyen jól meg tudtam tanulni a feladatokat, amiket adtak. Délután búcsúbulit szervezett részünkre a fogadó szervezet. Itt átadták a gyakorlatunk igazolásáról szóló tanúsítványokat is. Este összepakoltam a bőröndömet, mivel másnap korán kell indulni.	pack-pakol apple-alma hair-haj black-fekete direction-irány
2025.07.15	Nagyon korán keltünk ma, mert a reptér messze van és indulás előtt ott kellett legyünk. A bőrönd pakolása már az előző nap megvolt, mivel korán reggel nem szerettem volna kapkodni, nehogy valamit ki felejtsek. Izgatott voltam mert 3 hét után végre láthatom a családom. A hosszú és fárasztó utazás után szerencsésen és időben megérkeztünk Balassagyarmatra.	weather-időjárás bad-rossz first-első place-helyez tiring- fárasztó

Tanulói beszámoló
Spanyolország, Córdoba
2025.06.24- 07.15

Erasmus+ 2024-1-HU01-KA121-VET-000203267

Készítette: Lauter Patrik Dominik

Tanév elején hallottam, hogy lehetőség volna a nyári gyakorlatot Córdobaban tölteni az Erasmus program keretében. Az iskolában nagy hangsúlyt fektettek a tanulók kiválasztására. A tanáraink is támogattak ebben és ajánlották, hogy jelentkezsem. Otthon a szüleim is beleegyeztek, hogy távol töltsöm tőlük a nyár egy részét. A tanév során zajlottak a szakmai, nyelvi, kulturális és lélektani felkészítők. Ezek során nagyon sok előzetes információt kaphattunk a spanyol kultúráról, szokásokról. Nagyon örültem, hogy részletes tájékoztatást kaptunk a programról. A látnivalókról, amit érdemes megnézni. Beszélgettünk az iskola diákjaival, akik már voltak nyári gyakorlaton Córdobaban. Elmesélték a saját élményeiket és tapasztalataikat. A tanáraink felkészítettek, hogy tudjunk önállóan kommunikálni, mivel a kísérő tanárok nem lehettek folyamatosan velünk. Ezek során a felkészítők során megismertük egymást a kiutazó társaimmal.

Már nagyon vártam az utazást. 2025. június 24-én reggel indultunk az iskolánk buszával a budapesti repülőtérre. A csomagok feladása után indult a repülőnk Sevillebe. Nagyon boldog voltam a repülőút miatt, mivel nagyon szeretek repülni. A sevillai repülőtérrel elvittek bennünket Córdobaba busszal, ahol már vártak az Europe Connexion szervezet tagjai. Elkísértek a szállásunkra a Hotel Maestre szállodába. A szállás elfoglalása után kipakoltuk a csomagjainkat. Mi hárman kaptunk egy jól felszerelt apartmant. Másnap Anna Maria Serafin a fogadó szervezet vezetője és kollégái tartottak egy eligazítást. Itt elmondták a szállással és az Erasmus programmal kapcsolatos szabályokat. Ezután mindenkit elkísértek a tanáraink és a fogadó szervezet tagjai a munkahelyére, hogy megismerjük az útvonalat és a kollégákat.

A Córdobaban töltött szakmai gyakorlat megtanított, hogyan kell egy magad boldogulnod a nagybetűs életben, persze a tanárok ott voltak, ha nem tudtam valamit. Folyamatosan kommunikáltunk egymással az előre létre hozott WhatsApp csoportban. A munkahelyen is idegen nyelven kellett kommunikálni a kollégákkal, és persze a főnökkel, de én elég könnyedén boldogultam mind az idegen nyelvel és persze a tájékozódással. A munkahelyen (CDR Obras) nagyon változatos feladatokat végeztünk. Rengeteg olyan alanytalal találkoztam, amit az iskolában nem használtunk. A cég fő tevékenysége az épület villamosság volt. Nagyon jó, hogy ilyen munkahelyre kerülhettem, mert mindig is szerettem volna gyakorlatot szerezni az épület villamosság területén. Végeztem rengeteg feladatot az épület villamosság terén, nagyon boldog voltam, hogy nem csak szerelő falon, hanem élesben is tudtam szerelni. Ezek a feladatok hasonlóak voltak, mint odahaza, így ezek nem okoztak

problémát. Úgy érzem, hogy nagyon sokat fejlődtem és tanultam a szakmai gyakorlat során. Elég változatos munkákat végeztünk, pár naponta változó helyszíneken. Az előző napon egyeztetett címekre mindig önállóan kellett eljutnunk a helyi tömegközlekedés segítségével, vagy gyalog. Így nagyon sokat fejlődött a tájékozódási és kommunikációs képességem más városban vagy országban. Szívesen maradtam volna még ebben a csodálatos országban és városban, hogy itt dolgozhassak pár évig. Megkérdeztem a főnököm, hogy lehetséges-e, hogy itt kint dolgozzak velük miután sikeresen végeztem a szakmámmal. Azt mondta, hogy egy ilyen szorgos embert mindig keresnek és megadta a telefonszámát, azt is mondta, hogyha elvégeztem a szakmám akkor keressem fel a telefonszámon keresztül.

A Córdoba-ban töltött idő szerencsére nem csak a munkáról szólt. Megtekintettük a város legfőbb látnivalóit, műemlékeket, múzeumokat, amelyek építésze nagyon magával ragadott. Teljesen más volt sétálni a szűk kis utcákon, ahol mindenhol narancs és pálmafák láthatók, Magyarországon persze nincs ilyen, ezért ez is nagyon szép látvány volt. Rengeteg parkban sétáltunk, ahol még papagájok is repkednek a fákon. Elmentünk Malagába fürödni a tengerben és megnéztük a marbellai jacht kikötőt is. Jutott idő délutánonként, és hétvégén szórakozásra és sportra is. Szabadidőmben nagyon sokat jártam a városban és a közeli boltokban. Nagyon sok dísz tárgy és kávézó bolt volt a közelben. Sokszor fociztunk a közeli parkban esténként. A munka és szórakozás mellett a mindennapi teendőket is el kellett végeznünk. Önállóan kellett bevásárolni, főzni, takarítani, mosni és mosogatni. Ez nekem nem okozott problémát. A születésnapom pont a kint töltött időbe esett, nagyon boldog voltam mivel a szervezet tortával köszöntött születésnapom alkalmával.

A véleményem az egész utazásról az, hogy ez egy nagyon jó esély a szakmabeli tudás fejlesztésére és tapasztalat szerzésre. E mellett egy másik országot az ország kultúráját, szokásait és nyelvét lehet megismerni. Számomra ez egy kihagyhatatlan élmény volt, nagyon örültem, hogy itt lehettem és rengeteg olyan tapasztalatot szereztem, amit otthon nem tudnék megszerezni.



